

Ingenico i5100

Desktop **Range**

Terminale desktop veloce e sicuro

Ingenico i5100 è il terminale desktop per la gestione dei pagamenti elettronici effettuati con carte di credito e di debito (PagoBancomat) conformi ai nuovi standard EMV, adatto anche alla realizzazione di sistemi di fidelizzazione basati su carte a chip.

Il nuovo prodotto Ingenico è un terminale sicuro, basato sull'architettura UNICAPT™ 32 e dotato di un modulo di sicurezza interno HSC. Le funzionalità di pagamento con le nuove carte bancarie a chip sono certificate EMVco 4.0 e ABI Progetto Microcircuito.

Il terminale **Ingenico i5100** è caratterizzato da una struttura monoblocco di ridotte dimensioni con PinPad integrata.

Il design ergonomico, l'ampio display grafico, il nuovo lettore di carte magnetiche e la stampante di scontrini veloce garantiscono ottime prestazioni e facile utilizzo.



EMV



UNICAPT



HSC 32 bits



TCP/IP



 **ing@nico**

World leader in secure transaction and payment systems

Ingenico i5100



Massima sicurezza

- Il terminale **Ingenico i5100** è dotato di un modulo di sicurezza interno (HSC) sviluppato da Ingenico e frutto di anni di esperienza nel campo dei pagamenti elettronici.
- Il microprocessore a 32 bit garantisce elevate prestazioni nella elaborazione degli algoritmi RSA, DES, 3DES.
- I sofisticati accorgimenti di sicurezza fisica (sensori anti-apertura) sono conformi ai requisiti VisaPED.
- L'architettura multi-applicativa UNICAPT™ consente a più programmi di coesistere sullo stesso terminale senza interferenze e con il massimo grado di sicurezza.

Qualità e prestazioni

- Il terminale è progettato secondo una logica modulare, che garantisce un miglior controllo qualitativo in fase di produzione e una più facile manutenzione.
- Il lettore di carte, posizionato lateralmente, assicura un'ottima lettura della banda magnetica.
- Un'ampia scelta di moduli di comunicazione permette di soddisfare ogni esigenza di connettività (modem V34, 2 porte seriali, Ethernet e GPRS).

Ergonomia

- Display grafico di grandi dimensioni, retroilluminato e con regolazione di contrasto.
- Stampante grafica silenziosa e veloce (15 l/sec.), con caricamento carta agevolato.
- Tastiera ergonomica e retroilluminata che favorisce la digitazione del PIN in ogni condizione di utilizzo.



Letture delle carte
precisa e veloce



Caricamento agevolato
dei rotolini di carta



Maneggevole ed ergonomico

 **ing@nico**

Ingenico Italia SpA

Via Stephenson, 43/A - 20157 MILANO
Tel. +39 02 332036.1 - Fax +39 02 332036.50
www.ingenico.it

Rivenditore:

All rights reserved. This document is not binding and the specifications hereabove can be modified without prior consent.

Tipologia	Terminale da tavolo monoblocco con PinPad integrata
Microprocessore	ARM 32bit (33MHz)
Memoria	1 MB di SRAM (espandibile fino a 2 MB) 2 MB di Flash Eprom (espandibile fino a 4 MB)
Sicurezza	Modulo di sicurezza interno HSC e Switch anti-apertura Certificazione VisaPED
SAM	No
Stampante	Termica, grafica a 15 linee/sec. Sensore di fine carta Meccanismo di caricamento veloce carta
Tastiera	Retroilluminata 18 tasti (10 numerici, 5 funzionali, 3 soft keys)
Display	Grafico a 128 x 64 pixel Retroilluminato con regolazione di contrasto
Lettore di carte magnetiche	Lettore di tracce ISO 2 e 3 Posizionato verticalmente con guida-carta di 11 cm
Lettore di smart card	ISO 7816/1,2,3 Gestione carte sincrone e asincrone T=0, T=1 Certificato EMVco 4.0 Liv.1
Connessioni esterne	2 seriali RS232 di cui 1 completa di criteri di flusso
Modem	V22bis
Dotazione Software	Architettura UNICAPT™ e Driver TCP/IP Sw di telegestione completo di caricamento chiavi KPOS Librerie di pagamento certificate EMVco 4.0 Liv.2 Applicazione di pagamento EMV certificata ABI-PM
Alimentazione	Convertitore AC/DC (18Vcc, 0,67A)
Dimensioni	210 x 95 x 75 mm
Peso	600 gr
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento: +5° - +40°C Temperatura di immagazzinamento: -20° - +70°C
Opzioni	Modem veloce V34 o ISDN. Moduli Ethernet e GPRS. 3 moduli SIM. PinPad esterna mod. i3100 o i3010